

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

T5 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV класына жатады (қауіптілігі төмен қалдықтар) және мамандандырылған лицензиясы бар ұйымдар жоюға жатады. Қаптама полиэтилен: Идентификатор ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, картон қорап: ID ISO 1043 (97/129/EC) бойынша - 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау және сақтау светильникадолжны жүрі кезінде температуреокружающей ортаны –25 тен +45°С, салыстырмалы ылғалдығы 80%. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шамға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жыл құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану;
- құрылыс электр машиналары мен жабдықтарымен ынтымақтастық.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өз бетінше ашқан жағдайда кепілдік күшін жояды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Ақаулы жарық диодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты сіз телефон арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Ақпарат өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы сіз сайтта ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



Светильник содержит встроенные СД модули¹

A++

A+

A

B

C

D

E

C

D

Лампы в светильнике не могут быть заменены²

WOLTA

T5

¹ Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
² Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны _____



RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ СЕРИИ T5

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные линейные серии T5 торговой марки WOLTA®, предназначены для общего и локального освещения административных и жилых помещений, подсветки кухонь, интерьерных элементов, а также вспомогательного освещения рабочих мест. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питательная сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP TC 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; крепежный комплект; торцевая заглушка; сетевой шнур с вилкой; жесткий и гибкий коннекторы; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WT5S6W30 / WT5W6W30	WT5S10W60 / WT5W10W60	WT5S16W90 / WT5W16W90	WT5S20W120 / WT5W20W120
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	6	10	16	20
Тип напряжения	АС	АС	АС	АС
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, мА	53	87	140	174
Частота, Гц	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	420	700	1120	1400
Световая отдача, лм/Вт	70	70	70	70
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д
Габаритная яркость, кд/м², не более	5000	5000	5000	5000
Неравномерность яркости светящей поверхности	5:1	5:1	5:1	5:1
Угол рассеяния, градусов	120	120	120	120
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75
Класс защиты	II	II	II	II
Защита от импульсных перенапряжений, В	1000	1000	1000	1000
Максимальное количество светильников при шлейфовом соединении	14	12	8	6
Размеры, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1174x22x37
Масса, кг	0,045	0,074	0,105	0,135
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Огнестойкость используемых полимерных материалов	Не поддерживает горение	Не поддерживает горение	Не поддерживает горение	Не поддерживает горение
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2



Рис. 1



Рис. 2

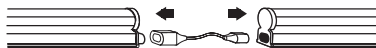


Рис. 3

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химической активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем, поврежденным проводом или коннектором.
5. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
6. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, плафона, изоляции сетевого провода и соединительных коннекторов.
2. Для крепления светильника к выбранной поверхности используйте крепежный комплект, поставляемый вместе со светильником. (Рис. 1).
3. Вставьте до упора штекер сетевого кабеля в разъем, находящийся в торце светильника, включите в сеть. Кнопка включения («вкл-выкл») светильника расположена на корпусе.
4. При необходимости светильник можно подключать в линию (шлейфовое соединение), при помощи коннекторов, жесткого и гибкого (входят в комплект поставки). Внимание! Не допускается превышать максимальное количество светильников для соединения шлейфом. Количество содержится в таблице характеристик!
5. Способы соединения указаны на (Рис. 2 и Рис. 3).
6. При подключении светильник (или последний светильник в линии при шлейфовом соединении) должен быть закрыт заглушками. Эксплуатация светильников с открытыми гнездами запрещена!

Крепление шнура типа Y. Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника поврежден, то во избежание риска, он должен быть заменен соответствующим квалифицированным специалистом.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники T5 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации не более 2 лет. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продававшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврати и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения;
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингтуанг Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР Т5 СЫЗЫҚТЫҚ СЕРИАЛАРЫ

Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының T5 желілік сериялы жарықдиодты шамдар әкімшілік және тұрғын үй-жайларды жалпы және жергілікті жарықтандыру, ас үй, интерьерлік элементтерді жарықтандыру, сондай-ақ жұмыс орындарын қосалқы жарықтандыру үшін арналған. 50 Гц жиіліктегі 230В кернеулі айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеу үшін есептелген. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік

кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 және TP TC 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Шам; бекіту жиынтығы; бүйірлік бітеуіш; ашасы бар желілік бау; қатты және икемді коннекторлар; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Модель	WT5S6W30 / WT5W6W30	WT5S10W60 / WT5W10W60	WT5S16W90 / WT5W16W90	WT5S20W120 / WT5W20W120
Түрі/жарық көзі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	6	10	16	20
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC
Номиналды кернеу, В	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диап-зоны, В	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, мА	53	87	140	174
Жілігі, Гц	50	50	50	50
Түс температурасы, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	420	700	1120	1400
Жарық қайтарымы, лм/Вт	70	70	70	70
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%
Жарық бөлу сыныбы	II	II	II	II
гост54350-2011 бойынша	II	II	II	II
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қисық түрі	5000	5000	5000	5000
Габрит жарықтық, кд/м², артық емес	5:1	5:1	5:1	5:1
Жарық бетінің біркелкі жарықтығы	120	120	120	120
Шашырау бұрышы, градус	IP20	IP20	IP20	IP20
Қорғау дәрежесі	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Климаттық орындау	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °C	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орамалар), tw, °C	80	80	80	80
Нормаланған ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °C	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	II	II	II	II
Импульстік асқын кернеуден қорғау, В	1000	1000	1000	1000
Шлейфтік қосылыс кезінде шамдардың ең көп саны	14	12	8	6
Өлшемдері, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1174x22x37
Салмағы, кг	0.045	0.074	0.105	0.135
Шашыратқыштың материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Корпус материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Қолданылатын полимерлі материалдардың отқа төзімділігі	V-2	V-2	V-2	V-2
Жануды қолдамайды	Жануды қолдамайды	Жануды қолдамайды	Жануды қолдамайды	Жануды қолдамайды
Корпустың түсі	ақ	ақ	ақ	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000
Келілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2

ҚАҰПІСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырылғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Сынған корпусы немесе шашыратқыш, зақымдалған сымдар немесе коннекторы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
5. Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
6. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

1. Шамды ашып, корпустың, плафонның, желілік сымдардың және қосқыш коннекторлардың оқшаулануының болмауына көз жеткізіңіз.
2. Шамды тандалған бетке бекіту үшін шаммен бірге берілетін бекіту жиынтығын пайдаланыңыз. (Сур. 1)
3. Желілік кабель штекерін тірелгенге дейін шамның шетіндегі ажыратқыша салыңыз, желіге қосыңыз. Шамды қосу түймесі («вкл-выкл») кор-пуста орналасқан.
4. Қажет болған жағдайда шамдарды коннекторлардың, қатты және икемді (жеткізу жиынтығына кіреді) көмегімен желіні (шлейф қосылымын) қосуға болады. Назар аударыңыз! Шлейфпен қосу үшін шамдардың ең көп санынан артық түспеуге болмайды. Саны сипаттамалар кестесінде бар!
5. Қосылу тәсілдері көрсетілген. (Сурет. 2 және Сурет. 3)
6. Шам қосылған кезде (немесе желідегі соңғы шам, шлейфті жалғанған кезде) бітеуішпен жабылуы тиіс. Ашық ұялары бар шамдарды пайда-лануға тыйым салынады!
- Егер осы шамның сыртық иілгіш кабелі немесе сымы зақымдалған болса, онда қауіпті болдырмау үшін ол тиісті білікті персоналмен ауысты-рылуы тиіс.